Index of Claims

Appli	catio	on/C	ontrol	No.
-------	-------	------	--------	-----

10/055,863

Examiner

Elli Peselev

Applicant(s)/Patent under Reexamination

**ENGLER ET AL.** 

Art Unit

1623

***************************************	√	Rejected
	11	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	im	Date											
UI C													
Final	Original	19						S					
	1	T	H		T		H	$\vdash$					
	1 2 3 4												
	3	╙	<u> </u>	_	<u> </u>	oxdot	_	<u> </u>	<u> </u>	L			
	4	_	ļ.,	<u> </u>	╙	L	_	L.	L	<u>L</u>			
	5	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	_	<u> </u>			
	5 6 7	├	<del> </del>	⊢	-	-	-	⊢	<del> </del>	┞			
	8	├	-		1	├	╁─	$\vdash$		┢			
	8 9	╁╴	-		┢	┢	╁╌	$\vdash$	$\vdash$	一			
	10		$\vdash$		T		┢	Т	Г	Г			
	11	Ī			Г		Г						
	12												
	13	L	$ldsymbol{oxed}$	L	$oxed{\Box}$	$oxedsymbol{oxed}$	L						
	12 13 14 15	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	┞_	<u> </u>	∟	_	<u> </u>	_			
	15	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<b>L</b>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	-			
	16 17 18	$\vdash$	├-	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	┝	-	H			
	18	⊢		$\vdash$	⊢	-	⊢	⊢	-	┢			
	19	H	$\vdash$	╁─	$\vdash$	$\vdash$	╁	$\vdash$	$\vdash$				
	19 20			<u> </u>	t	┢	$\vdash$	H	┢╌	$\vdash$			
	21	T	Г			Г	1						
	22 23												
	23								L				
	24 25	_	L	_	L	_	_	<u></u>	_				
	25	_	<u> </u>	<u> </u>	<b>—</b>	_	_		<u> </u>	L			
	26	⊢	_		-		<u> </u>	⊢	⊢	-			
	27 28	<b>F</b>	⊢	┢┈	$\vdash$	┝	<del> </del>	$\vdash$	-	-			
	29	Ξ	┢	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				
	30	-	Г	_		<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	_				
	30 31	-			┪								
	32												
	33	=		L		Ĺ	Ĺ			Ш			
	34	:	<u> </u>	<u> </u>	├_	L	<u> </u>	L	<u> </u>	$\sqcup$			
	35 36	2	<u> </u>	⊢	├	$\vdash$	-	H	_	Н			
	37	1111	<u> </u>	$\vdash$	⊢	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$			
	38	=	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┝	┝	Н			
	39	=			$\vdash$	$\vdash$	H	<del> -</del>	Н	H			
	40	1		Г	Г	Г	Г	Т	$\vdash$	П			
	41	1											
	42	1,1				Ľ							
	43	1111	_	L	L	L	L	L	L	Ш			
	44	, ,	$\vdash$	<u> </u>	L	H	_	L.,	<u> </u>	Щ			
	45 46	1,	-	$\vdash$	H		$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$			
	47	H	-	H	H	H	H	$\vdash$	-	$\vdash$			
	48	11	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H		-	Н			
	49	'n		Н			Т	Н	_	$\vdash$			
	50	-								$\vdash$			

Cla	im	Date				Date Claim							Date							Ì		
Ī						Ė	Г	Г	Π	Г			7.			Ī		Г	Г		П	1
-	Original	19			ı	1	l		l		=	Original	19				l	l	l	l		l
LIIG	. <u>g</u>			1	l	1	l	l			Final	<u>:</u> <u></u>	[7]					l	l	l		]
-	ດັ	06		l	ĺ	l	l	I			"	ได้	06					l	l	[		1
		ĽŸ			L	L	L	L	L	L			ĽĬ	$oxed{L}$			L_	L	L_	L	L	
	1							Γ				51	<u>-</u>									1
	2	П				Г		Г		$\vdash$		52	<u> </u>	П			_	Ι	ऻ	┌	П	ĺ
$\dashv$	3	$\vdash$	_	<del> </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	╁	$\vdash$	$\vdash$	l	53		$\vdash$	-			┢	┢	├-	Н	1
_	3	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	⊢	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	⊢-	l		三	Н	_		Ь	-	├—	$\vdash$	Н	ı
_	4	Щ		L_	L	<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$	L	l	54	=	Ш	_		Ц.	L_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш	
	5				L	L	L	L	$oxed{oxed}$	L	l L	55	7	Ш				L	L	L	Ll	
	6					Π			Γ			56	=	П							П	ı
	7	П				Ι	T			П		57	7	П				Г	Г		П	ı
	8	М				<u> </u>	T	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$		58	=	Н	_		Η-	<u> </u>	┢	$\vdash$	Н	ĺ
	9	Н	-	H	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	┢	l	59	Ť		_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	Н	ı
-	40	Н	_		$\vdash$	1—	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	<del> </del>			Ш	_	_	<u> </u>	$\vdash$	<b> </b>	<b> </b> -	Н	ı
_	10	Ш		L.	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<b>!</b>	<u> </u>	<b> </b>	60	<u>_</u>					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	11	Ш		L'	L	乚	L	_		L	l L	61		Ш			L	L	L	L	$oxed{oxed}$	
	12	Lī		L	$L^{-}$			_	_	l		62									Π	ı
	13	П				П		Г	Г	Г		63	П	П					Т	Г	П	ĺ
	14	Н		$\vdash$	$\vdash$	t	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	Ι-		64	$\vdash$	H		$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	⊣	ı
$\dashv$	15		$\vdash$		$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	├-	╁	$\vdash$	l		$\vdash$	Н		_	<del> </del>	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	Н	ı
_		Н	_	H	<u> </u>	⊢-	├—	<b>—</b>	⊢	<b> </b>	l	65	Щ	Ш		Щ	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	16	Щ			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	66	_	Ш				<u>L</u>	L_	<u></u>	Ш	Į
	17				L	L	L	L	L	L	l L	67						L	L	L	L. ]	
	18								_			68	П									
	19	П		-		Г	T		$\vdash$	$\vdash$		69		$\vdash$	$\neg$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Н	ĺ
-	20	H	$\vdash$	$\vdash$		H	┢	H	┢	$\vdash$		70	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
$\dashv$	20	Н	_		<u> </u>	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	<b>├</b>		$\vdash$	$\vdash \vdash$	_		_	<b>—</b>	<u> </u>	<b>—</b>	Ы	1
_	21	Ш		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	L_	l	71		Ш			$ldsymbol{le}}}}}}$				Ш	l
	22					L	L	L	L	L	L	72	L	L_l				L	L	L	L ]	
	23									Γ		73									П	ı
$\neg$	24	П		П			Г					74	М	Н		$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	ı
$\dashv$	25	Н	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	l	75	┝┈┤	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	ĺ
	20	Н		H	$\vdash$	-	$\vdash$		⊢	$\vdash$	l		Н	Н			_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash \vdash$	ı
_	26	Ш	_	Ш	<u> </u>	_	L_	_	$\vdash$	<u> </u>		76	Ш	Щ			_	L		L	Ш	ı
	27	Ш			匚	L	L_	L	L	L		77						L	L	L	L]	
_ ]	28	=1				_	Ī		_	_		78										ı
	29	11				Г			Г			79	П		-			_			Н	ĺ
	30	-	$\neg$	-	М	<del>                                     </del>	┢	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$		80	Н	H	$\neg$	$\dashv$		$\vdash$	-	$\vdash$	Н	
$\dashv$	31	-			-	⊢	├-	<u> </u>	$\vdash$	-	l		Н	$\vdash$				<b>!</b>	<u> </u>	<b>-</b>	Н	
4			_	Щ.	<u> </u>	$\vdash$	<b>-</b>	<u> </u>	⊢	<b>—</b>	<b> </b>	81	Ш	Щ	_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	l
_	32	<u>-</u>	$\Box$		<u> </u>	<u> </u>	L_			<u> </u>	<b> </b>	82	_	ot								
	33				L	L	L		L	L	[	83	1,1								ıΠ	l
	34	-										84	١.	$\sqcap$							П	ı
	35	2	$\neg$	$\neg$			Г		t —	<del>                                     </del>		85	ı,		$\neg$	-		_	<u> </u>		Н	
$\dashv$	36	1	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$		-	H	╁	$\vdash$		86	Ĥ	┝╼┤					<u> </u>	-	Н	l
-		-		$\vdash$	-	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$		├-	<b>├</b> ─		11		_	_		<u> </u>	<u> </u>	Ь.	Щ	l
_	37	11 11	_			<u> </u>	Щ	L_	<u> </u>	<u> </u>		87	١,١	$\sqcup$					L_	L_	Ш	l
	38					$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	oxdot	L_	L	L		88	۲,						L			ı
_ I	39	=	]						_			89	11									ı
	40	1.										90	Ξ	$\dashv$				_		П	Н	i
$\dashv$	41	7	_	$\vdash$	-	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$		91	V	$\dashv$	-	-	-	Н	-	$\vdash$	Н	İ
4	42	<del>-</del> -	-		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	<del> </del>			$\vdash$		$\dashv$		<b>—</b>	$\vdash$	Н	Н	l
_						Щ	ш	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	92	=	Ц		_		L_	_	$\sqcup$	Ш	l
$\sqcup$	43	ءَ ا							L		L	93	11	ot				L	L	Ll	L_I	İ
Į	44	١,										94	ιí	ヿ	$\neg$						$\sqcap$	ĺ
$\neg$	45	-							Г	Τ		95	-	$\dashv$	一	$\neg$				$\vdash$	$\vdash$	ĺ
┪	46	-	$\dashv$	$\neg$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	96		-	-	$\dashv$		-			$\dashv$	
┥		_	$\dashv$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	├-	$\vdash$				$\vdash$		$\dashv$		_	_	Щ	$\dashv$	
	47	-	_			Ш	Щ		<u> </u>	Щ	<u> </u>	97	۲.	Ц	1	↓				Ш	Ш	ĺ
- 1		=	ᆚ			Ш			L			98	2		┙						╚	
			- 1	- 1	1	. 7	1 1			1		99		T		7						
_†	49 50	; こ	1								1 1	J J J	٦.									

Claim Original 66			Date								
cs  ~	1 1	П			Г	Γ	П				
19   2   19		ŀ			1						
Final Original					i						
_   0   \inf				İ							
101 =	+ +	_	-	$\vdash$	H	$\vdash$	Н				
101 = 102 =	+ +	╗	_	Н		H	Н				
103 =	+					┢	Н				
104 =	+	$\dashv$		_	<del>                                     </del>	H	H				
105 =	$\dagger \exists$	╗	_		Г		Н				
104 = 105 = 106 =	11	7				Г	П				
103 = 104 = 105 = 106 = 107 = 108 =	17						П				
	$\prod$						П				
109   <del>-</del> -	$\prod$										
110   -		_ [									
110 - 111 - 112 - 113 - 114 -											
112		$\Box$									
113 -	ot										
114 =	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\sqcup}}}$										
115 🗧	$oxed{oxed}$										
114 = 115 = 116 = 117 =	$\downarrow \downarrow \downarrow$	$ \bot $	_	L			Ш				
117 🖫	$\downarrow \downarrow$	_		Щ.	Щ	$oxed{oxed}$	Ц				
118 = 119 = 120 =	$\downarrow \downarrow$	_	_	<u> </u>	Ш	L	Щ				
119 =	$\perp \!\!\! \perp \!\!\! \mid$	_	_		Ш	<u></u>	Ц				
120 -	+	_	_		Ш	L	Щ				
121	4-1	$\dashv$		_	_	_	Ц				
122	1-1		_	_		L	Щ				
123	1-1	_		_	_		Щ				
121 122 123 124 125	┦┦		-	_	$\vdash$	_	Н				
125	╁╌╂	-	-		$\vdash$	_	$\dashv$				
127	╁┪	ᅱ	_		-		$\vdash$				
128	+		_			_	Н				
129	╁╌╁	┪	$\dashv$		$\vdash$		$\dashv$				
126 127 128 129 130 131	╅╾╢	┪	$\dashv$		-	_	$\dashv$				
131	╅	$\dashv$	_		$\vdash$	_	$\vdash$				
132	1 1	-	$\dashv$		Н	$\vdash$	$\dashv$				
132 133	╅┪	-	$\dashv$	-	Н	$\vdash$	Н				
134	╁	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	-	Н				
135	11	寸	┪				$\vdash$				
135 136	17	寸	$\neg$			Н	П				
137	17	$\dashv$	$\exists$				$\sqcap$				
137 138	$\Box$						$\sqcap$				
139											
140											
141		$\Box$									
142		$\Box$	$\Box$								
143	$oldsymbol{\perp}$	⅃	$\Box$								
144	$oldsymbol{\sqcup}$				Ш		Ш				
145	$oldsymbol{\downarrow}oldsymbol{\downarrow}$	_				Ш	Ц				
146	+	_	_				Ц				
147	$\downarrow \downarrow$	_	_	_	Щ	Ш	Ш				
148	+		4	_	$\Box$	Щ	Ш				
149	igoplus	_	_				Ц				
150	$\perp$	_1					Ш				